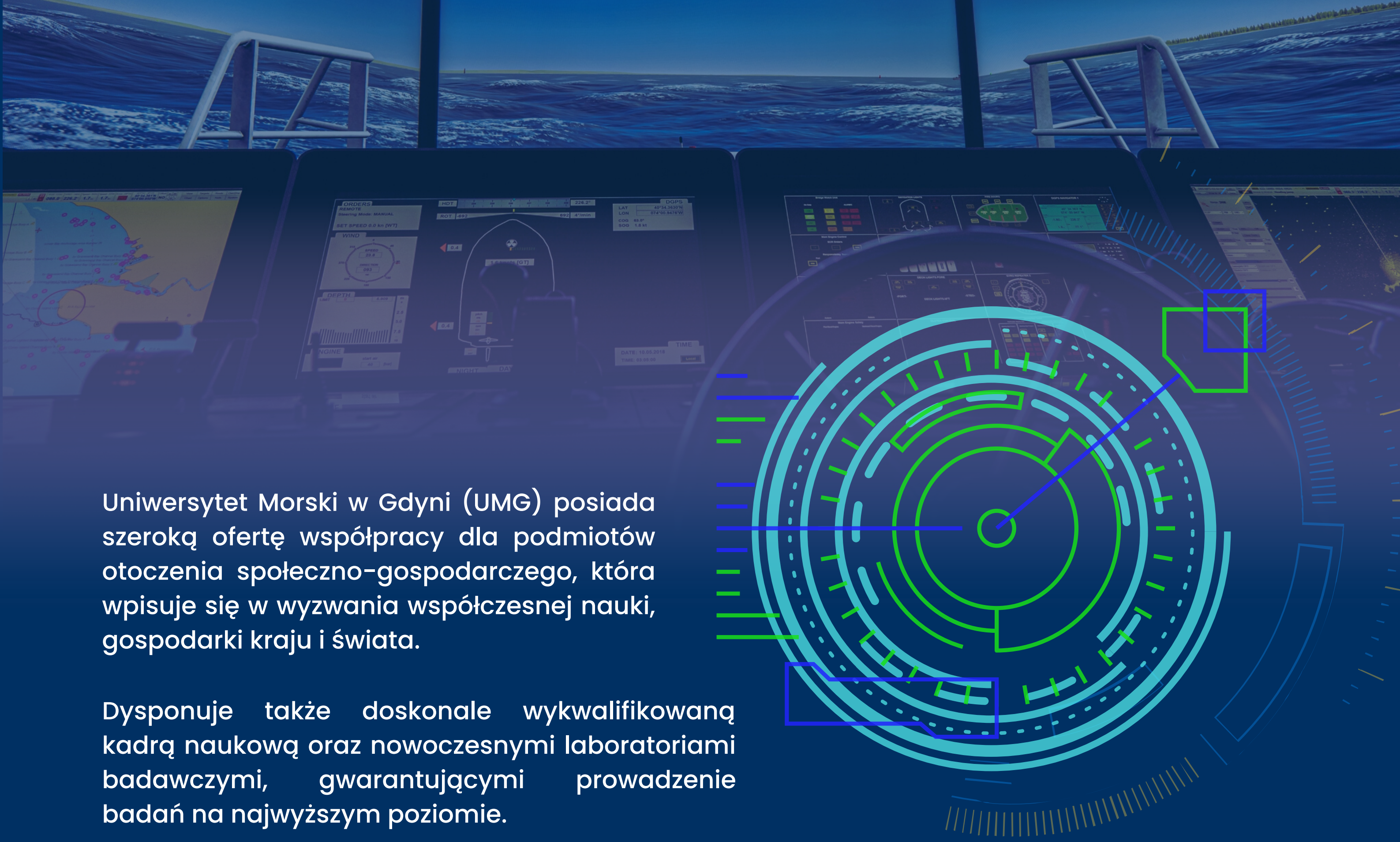


OFERTA WSPÓŁPRACY DLA BIZNESU





Uniwersytet Morski w Gdyni (UMG) posiada szeroką ofertę współpracy dla podmiotów otoczenia społeczno-gospodarczego, która wpisuje się w wyzwania współczesnej nauki, gospodarki kraju i świata.

Dysponuje także doskonale wykwalifikowaną kadrą naukową oraz nowoczesnymi laboratoriami badawczymi, gwarantującymi prowadzenie badań na najwyższym poziomie.

UMG prezentuje elastyczne podejście do realizacji badań naukowych oraz usług badawczo-rozwojowych i eksperckich, dostosowane do potrzeb i oczekiwań przedsiębiorstw i organizacji gospodarczych. W każdym przypadku indywidualnie zapewniamy kompleksową obsługę administracyjną podejmowanej współpracy, budujemy interdyscyplinarny zespół naukowców oraz zapewniamy niezbędną infrastrukturę badawczą.

WSPÓŁPRACA NA ZASADACH RYNKOWYCH Z PODMIOTAMI GOSPODARCZYMI POLEGA NA:

- przyjęciu zlecenia wykonania prac B+R, ekspertyz, analiz czy doradztwa,
- przyjęciu zlecenia wykonania pomiarów z użyciem specjalistycznej aparatury,
- wynajęciu specjalistycznej aparatury,
- udostępnieniu wyposażonego laboratorium wraz z zespołem naukowców do prac B+R,
- udostępnieniu wyników działalności naukowej (m.in. wynalazki, wzory użytkowe) lub know-how związanego z tymi wynikami,
- opracowaniu opinii o innowacyjności;
- prowadzeniu diagnoz potrzeb technologicznych i inwestycyjnych,
- kreowaniu nowych produktów i rozwiązań innowacyjnych.

UMG wraz z podmiotami otoczenia społeczno-gospodarczego realizuje projekty B+R i wdrożeniowe w ramach programów krajowych, europejskich i międzynarodowych.

W ramach tej działalności proponujemy współpracę na dwa sposoby:

✓ jako lider lub partner konsorcjum

✓ podwykonawstwo w projekcie





WIODĄCE DYSCYPLINY NAUKOWE UMG

- AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA I ELEKTROTECHNIKA
- INŻYNIERIA MECHANICZNA
- INŻYNIERIA LĄDOWA I TRANSPORT
- NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI
- NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU

GŁÓWNE OBSZARY B+R

- ✓ Elektroenergetyka
- ✓ Inżynieria mechaniczna i inżynieria materiałowa
- ✓ Pomiary, modelowanie i symulacje na potrzeby farm wiatrowych
- ✓ Badania środowiskowe w obszarach morskich oraz akwenach śródlądowych
- ✓ Jednostki pływające dla potrzeb eksploatacji i serwisowania morskich farm wiatrowych

PONADTO

- ✓ *Optymalizacja obsługi i sterowania jednostką pływającą*
- ✓ *Badania związane z efektywnością pracy silników oraz wytrzymałością konstrukcji*
- ✓ *Poszukiwanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych w procesach budowy statku*
- ✓ *Badania z obszaru okrętownictwa*
- ✓ *Hydroakustyka*
- ✓ *Elektronika – projektowanie, modelowanie, analiza i pomiary*
- ✓ *Bezpieczeństwo na morzu (w tym cyberbezpieczeństwo) – projektowanie, badania, analizy, modelowanie, optymalizacja*
- ✓ *Technologie informacyjne (Big Data) – ocena jakości i efektywności, zastosowanie*
- ✓ *Informatyka techniczna i telekomunikacja*
- ✓ *Badania nad technologicznymi możliwościami kształtowania żywności*
- ✓ *Kształtowanie prozdrowotnych produktów spożywczych*



**DANE ZA ROK 2020/2021*

Uniwersytet Morski w Gdyni ustawicznie pracuje nad rozwojem kompetencji, które umożliwiają świadczenie profesjonalnych usług zgodnie z oczekiwaniami i potrzebami naszych partnerów, przedsiębiorców czy innych podmiotów otoczenia społeczno-gospodarczego. Obecny zakres prac realizowanych przez UMG ma charakter interdyscyplinarny i obejmuje działania od projektowania poprzez prace przedinwestycyjne, inwestycyjne do inwentaryzacyjnych i monitoringowych.

Mamy nadzieję, iż nasz potencjał i doświadczenie przyczyni się do nawiązania lub poszerzenia współpracy Państwa Instytucji z Uniwersytetem Morskim w Gdyni.

Zapraszamy do kontaktu!

Centrum Transferu Technologii UMG



biznes@umg.edu.pl



58-5586-402/58-5586-466

Uniwersytet Morski w Gdyni

ul. Morska 81-87

81-225 Gdynia

www.umg.edu.pl

Program pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

